

# GAMA SPRINTERS

FUENTES DE CORRIENTE  
SPRINTER 160S Y 180S



[www.lincolnelectric.es](http://www.lincolnelectric.es)

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**



## PORTÁTIL, VERSÁTIL, POTENTE

### Procesos

- CC Electrodo recubierto
- CC Lift TIG

### Aplicaciones

- Fabricación ligera
- Mantenimiento y reparación
- Estructura ligera
- Trabajos en taller
- Reparación de tuberías
- Agricultura
- Construcción Naval

### Productos

- SPRINTER 160S  
K14436-1
- SPRINTER 160S PACK  
K14436-1-P
- SPRINTER 180S  
K14437-1
- SPRINTER 180S PACK  
K14437-1-P

### ENTRADA



### SALIDA



### El equipo SPRINTER S es mucho más que una fuente de corriente.

Potencia en un diseño de formato pequeño. Con un peso inferior a 9 kg, es ligero y portátil, la salida de 180 A permite soldar todos tipo de electrodos (hasta 4,0 mm), incluyendo 7018 y 6010. Esta máquina es más que un equipo de soldadura MMA; el Sprinter S combina funcionalidad superior de soldadura con electrodo recubierto con el modo DC LIFT TIG y doble voltaje de entrada (120V/230V). Una pantalla simple permite seleccionar rápidamente los ajustes de soldadura, con la capacidad de iniciar cualquier trabajo en cualquier lugar, ya sean trabajos de mantenimiento, fabricación y construcción ligera o cualquier otra aplicación.

# PUESTA EN MARCHA RÁPIDA Y SENCILLA EN CUALQUIER MOMENTO Y LUGAR



## VENTAJAS DEL PRODUCTO

**DOBLE VOLTAJE DE ENTRADA** – 120V y 230V, que permite conectarse a cualquier suministro eléctrico común.

**VERSIÓN LISTA PARA SU USO** – Disponible también en versión Pack con maleta resistente y asa telescópica, fuente de corriente, cables de soldadura, guantes de soldadura y un paquete pequeño de electrodos.

**ARRANQUE EN CALIENTE (HOT START)** – Se trata de un aumento temporal de la corriente de soldadura inicial que ayuda a iniciar el arco de manera rápida y fiable.

**FUNCION ARC FORCE** – ayuda a aumentar la penetración y evitar que los electrodos se peguen.

**CAPACIDAD MULTIPROCESO** – Permite soldadura con electrodo CC y TIG Lift CC.

**PORTABILIDAD LIGERA** – con un peso inferior a 9 kg, este resistente equipo es fácil de transportar gracias a su asa ergonómica o a su correa para el hombro.

**DOS MODOS MMA** – Los modos de soldadura dedicados para E6010 y E7018 permiten una mayor versatilidad de soldadura y un rendimiento superior.

**PFC** – Resistente a las fluctuaciones de potencia, incluso al trabajar con cables de extensión de hasta 100 m, sin afectar la capacidad y calidad de la soldadura.

## OPCIÓN AVANZADAS



**Modo MMA para CrispArc** en electrodos celulósicos como 6010/6011/6013.



Indicador de **tensión de salida reducida**.



**Modo MMA para Soft Arc** en electrodos como 7018.



**Modo Lift TIG** para soldadura TIG con arranque por elevación.

## ELEMENTOS CLAVE

1. Asa de transporte (correa tipo bandolera incluida)
2. Pantalla de siete segmentos
3. Selección proceso de soldadura
4. Factor marcha indicador de sobrecalentamiento
5. Dispositivo indicador de reducción de tensión
6. Botón de selección de función
7. Mando de ajuste de amperaje y funciones
8. Conectores de salida grandes
9. Enchufe para control remoto



## INTERFAZ DE USUARIO INNOVADORA

- A. Amperaje
- B. Proceso de soldadura
- C. Indicadores de VRD/Térmicos
- D. Botón de selección de función



# PAQUETES DISPONIBLES

## SPRINTER 160S/ 180S

### MODELO BÁSICO

- Fuente de corriente
- Correa tipo bandolera

K14436-1 SPRINTER 160S

K14437-1 SPRINTER 180S

Entrada



Salida



Celulósico



## SPRINTER 160S/ 180S

- Fuente de corriente
- Correa tipo bandolera
- Maleta ligera y resistente con asa telescópica
- 14 electrodos OMNIA® 46 2,5mm
- Guantes de soldadura
- Cable de 3 m con portaelectrodos (25mm<sup>2</sup>)
- Cable con pinza masa de 3 m (25mm<sup>2</sup>)

K14436-1-P SPRINTER 160S

K14437-1-P SPRINTER 180S

### PACK



## ACCESORIOS



### MALETÍN DE TRANSPORTE

Maleta resistente al agua, con cierre y asa telescópica que proporciona amplio espacio para guardar el equipo SPRINTER S y los accesorios de soldadura.

**K14449-1**



### CONTROL REMOTO

**K10095-1-15M**



### KITS DE CABLES MMA

Kit 35C50

**W000011139**



### CAJA RECAMBIOS

WTT2 17 / 26 / 18W

**W000371536**



### ANTORCHAS TIG AIRE

WTT2 17/17V

**W10529-17-4V**



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Referencia	Alimentación	Salida nominal/ Factor marcha (230Vac - MMA)*	Tensión de salida (230Vac)*		Tamaño de fusible (A)	Tensión en vacío (OCV)	Dimensiones Al x An x L (mm)	Potección / Clase de aislamiento	Peso neto (kg)
				TIG	MMA					
SPRINTER 160S	K14436-1	120/230V 1Ph/50Hz +/-15%	160A@45%	10-180A DC	20-160A	16	OCV-65v medio Pico OCV-95V VRD OCV [Pico]-14V	162x305x438	IP23S/H	8,4
SPRINTER 160S PACK	K14436-1-P		160A@45%	10-180A DC	20-160A					
SPRINTER 180S	K14437-1		180A@35%	10-200A DC	20-180A					
SPRINTER 180S PACK	K14437-1-P		180A@35%	10-200A DC	20-180A					

\* para 120Vac, por favor, vea el Manual del Usuario separado

#### **POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE**

En Lincoln Electric® nos dedicamos a la fabricación y la venta de equipos de soldadura y corte, así como de consumibles. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones, puede que los clientes se dirijan a Lincoln Electric para solicitar información o asesoramiento acerca del uso de los productos de nuestra marca. Nuestra plantilla responde a las dudas del mejor modo posible, basándose en la información aportada por los clientes y su conocimiento sobre la aplicación. Sin embargo, nuestros empleados no están en posición de verificar la información proporcionada ni evaluar los requisitos técnicos asociados al proceso de soldadura en cuestión. Por consiguiente, Lincoln Electric no ofrece ningún tipo de garantía ni asume responsabilidad alguna en relación con dicha información o dicho asesoramiento. Asimismo, el hecho de proporcionar dicha información o dicho asesoramiento no conlleva, amplía ni altera ningún tipo de garantía en relación con nuestros productos. Toda garantía explícita o implícita que pudiera derivarse de la información o el asesoramiento, incluidas todas las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación para fines concretos de los clientes, queda excluida específicamente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la elección y uso de cada producto vendido por Lincoln Electric depende únicamente del cliente y es responsabilidad exclusiva de este. Hay muchas variables que escapan al control de Lincoln Electric y que pueden afectar a los resultados obtenidos al aplicar métodos de fabricación y requisitos de servicio de diversa índole.

Sujeta a cambio. Esta información es precisa según nuestro leal saber y entender en el momento de la impresión. Visite [www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu) para consultar información más actualizada.



[www.lincolnelectric.es](http://www.lincolnelectric.es)

